

Session A – E-posters

Analytical and microbiological techniques

Techniques analytiques et microbiologiques

- A 1** **Development and validation of a stability-indicating assay method for a hospital-compounded oral suspension of ferrous fumarate for preterm neonates**

Développement et validation d'une méthode de dosage indicatrice de stabilité d'une suspension buvable hospitalière de fumarate de fer destinée aux nouveau-nés prématurés

M. Farys¹, M. Stoops¹, J. Doblado¹, M. Durand¹, A. Oddo¹, M-D. Brunet², P. Bedouch^{1,2}, R. Mazet¹

¹ Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble Alpes, France

² Université Grenoble Alpes, France

- A 2** **Development and validation of a stability-indicating analytical method for evaluating the physico-chemical stability of amoxicillin/clavulanic acid capsules for oral provocation tests**

Développement et validation d'une méthode analytique indicatrice de stabilité pour l'étude de la stabilité physico-chimique de gélules d'amoxicilline/acide clavulanique destinées à des tests de provocation orale

L. Négrier^{1,2}, M. Dhote¹, L. Hamlaoui-Chareuf¹, L. Pacqueu¹, M. Bouchfaa¹, P. Odou^{1,2}, C. Dane^{1,2}

¹ Centre Hospitalier Universitaire de Lille, Institut de Pharmacie, 59000 Lille, France

² Univ. Lille, ULR 7365, GRITA, Groupe de recherche sur les formes injectables et les technologies associées, 59000 Lille, France

- A 3** **Development, analytical validation and stability study of low-dose atropine eye drops prepared from pharmaceutical-grade atropine sulfate powder**

Développement, validation analytique et étude de stabilité de collyres faiblement dosés d'atropine préparés à partir de matière première pharmaceutique sous forme de poudre

G. Sayet, S. Bansart, M-G. Philipot, M-C. Despiaud

Hôpital National de la vision - Paris 15-20, 28 rue de Charenton, Paris, France

- A 4** **Comparison of analytical techniques for the quantification of bacterial endotoxins in injectable preparations using the additive color method**

Comparaison par la méthode des couleurs additives de techniques analytiques pour la quantification des endotoxines bactériennes dans des préparations injectables

O. Allard¹, M. Barrieu², J. Claves¹, Y. Bouattour¹, P. Chennell²

¹ CHU Clermont-Ferrand, Pôle Pharmacie, F-63003 Clermont-Ferrand, France

² Université Clermont Auvergne, CHU Clermont-Ferrand, Clermont Auvergne INP, CNRS, ICCF, F-63000 Clermont-Ferrand, France

- A 5 Neonatal epilepsy: Development and validation of an HPLC-UV method for carbamazepine dosage**
- Epilepsie néonatale : développement et validation d'une méthode de dosage de carbamazépine par HPLC-UV**
S. Zaoui, M. Dayre, J. Roupret-Serzec, F. Rioblanc
APHP, Hôpital Robert Debré, PUI, Paris, France
- A 6 Carryover contamination in routine HPLC analytical control within a sterile injectable compounding unit: impact on analytical reliability and implementation of a corrective cleaning procedure**
- Contamination lors du contrôle analytique de routine par HPLC dans une unité de préparation de médicaments injectables stériles : impact sur la fiabilité analytique et mise en œuvre d'une procédure corrective de nettoyage**
F. Kérourédan¹, P. Haristoy¹, T. Morvan¹, J.M. Bernadou¹, A. Berroneau¹, G. Bouguéon^{1,2}
¹ Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, Pessac, France
² Laboratoire ARNA, ChemBioPharm, INSERM U1212, UMR 5320 CNRS, Université de Bordeaux, France
- A 7 Photoprotection versus patient identification safety : evaluation of overwraps for anticancer drug bags**
- Photoprotection versus identitovigilance : évaluation de suremballages destinés aux poches d'anticancéreux**
C. Desrichard¹, R. Lanery², G. Boccadifuoco², N. Le Guyader¹, E. Jaccoulet², Z. Ribier¹
¹ Groupe Hospitalier Diaconesses Croix Saint-Simon, Paris, France
² Agence Générale des Equipements et Produits de Santé, Paris, France
- A 8 Validation of a stability-indicating HPLC-UV method: a prerequisite for conducting a stability study of an oral solution of isavuconazonium**
- Validation d'une méthode indicatrice de stabilité par HPLC-UV : pré-requis pour la réalisation d'une étude de stabilité d'une solution buvable d'isavuconazonium**
A. Rusch¹, M. Petit^{1,2}, A. Meddeb¹, A. Dory^{1,3}, G. Ubeaud-Sequier^{1,2}, B. Gourieux^{1,3}
¹ Service Pharmacie-Stérilisation des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, France
² UMR 1260 Nanomédecines Régénératives, INSERM et Université de Strasbourg, France
³ UR 7296 Laboratoire de pharmacologie et toxicologie neurocardiovasculaire, Université de Strasbourg, France
- A 9 Centralization of vitamin-lipid blend production: validation of the alternative Bactec® method for sterility testing**
- Centralisation de la production de mélanges vitamino-lipidiques : validation de la méthode alternative Bactec® pour l'essai de stérilité**
A. Ressel, B. Mathat, E. Olivier, C. Baguet, N. Cormier
Centre Hospitalier Universitaire de Nantes, site Hôtel-Dieu, Nantes, France
- A 10 Centralization of vitamin-lipid blend production: validation of membrane filtration for sterility testing**
- Centralisation de la production de mélanges vitamino-lipidiques : validation de la filtration sur membrane pour l'essai de stérilité**
A. Ressel, B. Mathat, E. Olivier, C. Baguet, N. Cormier
Centre Hospitalier Universitaire de Nantes, site Hôtel-Dieu, Nantes, France